WHEEL FIXING DEVICE

Patent number:

JP58093656

Publication date:

1983-06-03

Inventor:

YABE YUTAKA: KOBAYASHI TERUO: FUJIMORI

SADAO

Applicant:

HONDA MOTOR CO LTD;; MEIDENSHA ELECTRIC

MFG CO LTD

Classification:

- international:

B60T3/00

- european:

B60P3/073

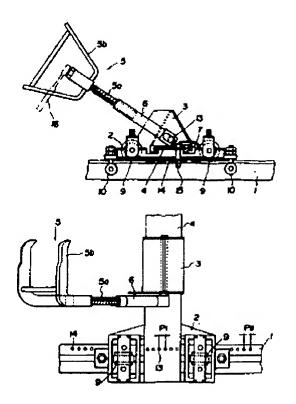
Application number: JP19810191707 19811201

Priority number(s): JP19810191707 19811201

Report a data error here

Abstract of JP58093656

PURPOSE: To make it possible to transfer a wheel fixing bed in a simple manner and with a low operating power by a method wherein travelling rollers and support rollers are attached to the wheel fixing bed having a wheel fixing table attached thereto and the bed is transferred along a rail laid in the direction of the wheel base through said rollers. CONSTITUTION: The wheel fixing table 3 attached with a tire hook 5 for fixing a wheel is provided so as to move in the direction of the tread of the wheel along a guide plate 4 fixed to the bed 2. The bed 2 is provided with the transfer rollers 9 and the support rollers 10 fixed thereto of which the rollers 9 travel on the rail 1 laid on the floor in the direction of the wheel base and the support rollers 10 engage the rail 1 so as to prevent the upward movement of the bed 2. Further, the bed 2 is provided with a number of pin insert holes 13 drilled in the part of the bed 2 facing the rail 1 at a predetermined pitch P1 while the rail 1 is provided with a number of pin fixing holes 14 drilled at a predetermined pitch P2 which is slightly different from the pitch P2 and facing opposite to the holes 13 and fixing pins 15 are inserted into the alighned holes 13 and 14 to thereby fix the bed 2 to the rail 1.



Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide

⑩ 日本国特許庁 (JP)

⑩特許出願公開

®公開特許公報(A)

昭58-93656

識別記号

庁内整理番号 7146—3D

砂公開 昭和58年(1983)6月3日・

発明の数 1 審査請求 未請求

(全 4 頁)

母車輪固定裝置

②特 顕 昭56—191707 ·

②出 顕 昭56(1981)12月1日

砂発 明 者 矢部豊

上福岡市西 2 -15-13

②発 明 者 小林輝夫

朝霞市本町2-17-9

0発 明 者 藤森定男

東京都隸馬区田柄1-3-34

切出 顋 人 本田技研工業株式会社

東京都渋谷区神宮前6丁目27番

8号:

砂出 頌 人 株式会社明電舎

東京都品川区大崎2丁目1番17

雸

四代 理 人 弁理士 光石士郎

外1名

资 額 書

1弱異の名称

車擊固定禁意

2. 労許請求の範囲

Æ.

4.発明の詳細な脱例

本発明はシャーシダイナセメータ等で飲味する単細の代謝教を固定する単軌間定義教の改良 に属する。

シャーンダイナモメータで自動車の動的性筋 試験を行なり場合化は、振動機をシャーンダイ ナモメータのローラ中心上で数せるととも代表 動機を事機固定機能で固定することで自動車の 総定をはかつている。

世来の車輪図選集量は第1回かとび第2回 示すように、京面の単細のホイールペースの単細のホイールペースの単細のホイール1に発 を事可能に基合2が設立したレール1に合うといるが 単輪の外角に基合となるののではなるが、この面の外角に基合とが設立した。 車輪の外角にあるガイドの面を含ってを 車輪の外角になっているガイドの面を 車輪の外角になっているガイドの面を 車輪の外角になっているガイドの面を できまっています。 を表示したシャフト5 a と受会具のとの原義を 込まれ、シャフト5 a と受会具のとの原義を 整するととで単輪を固定するものである。

本発明はかかる従来の欠点を解消し、 短時間で影動・ 固定ができる単層固定接触の提供を目的とする。 かかる目的を進取する本発明は、 単止めとする 脚定台と東軸の外別に係止される メイナフックとによつて車軸を続付け固定する ものにかいて、鉄固定台を単硼のトレッド方向に

事職を固定するためのタイヤアック8枚率輪の外間を保止されるフッタ5 b から映き出してシャフト5 a が形成されたもので、開定合るの側板を拡支した受会具 6 にねじ込まれフッタ5 b 先組部の送りねじによつてシャフト5 a の長さを構動するととで準備を固定する。

科園458- 93656(2)

以下、本発明の一葉集例を図録に並づき許潔 に説明する。

固定台をは既三角社状体であり、精製収化よって単止めとして完分を強度がもたせてあり、 使のようにして単輪と球面との間に入れられる。

また、当台名をレール1に対して固定するため、当台名のレール1と対向する位置に一定ビッテア、例えば25mビッチで多数のビン特入孔13が銀してあり、レール1にはこれら多数のビン挿入孔13と対応し、ビン挿入孔13の一定ビッテトとわずかに異なる一定ビッテト。

例えば80=ビッチで多数のビン固定孔 1 4 が 穿紋してある。したがつて、適合2のビン押入 れ1 まとレール1 のビン固定孔 1 4 とを膜吹選 択して合致した礼に固定ビン1 5 を挿入すると とで Pi - Pi = P すまわち、80-25 = 5 m ず つまイールペース方角の位置を変えて固定でき る。

以上、実施例ととも具体的に説明したように

本務別によれば、車舗のホイールペースの変化に対し、単行ローラと支持コーラとが設けられた着台を簡単かつ低操作力で参離できる。一方、関定には、わずかに異なるピッチで発改したピン婦人礼とピン固定孔とが、一致している礼に協定ピンを探入するだけで良く、進めて前半である。また、固定の疑の調整範囲を拡大できるとともに各札を大後とすれば太い固定ピンを使

用でき、確実かつ強盛に固定できるとともに安

福福458- 93656(3)

4.経節の簡単な説明

金性も高い。

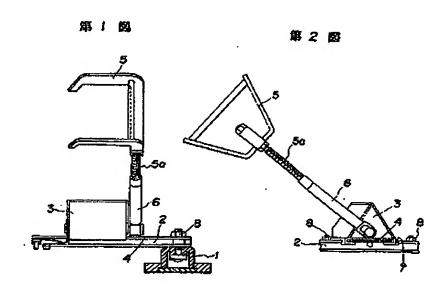
第1回かよび第2座は従来の単輪的定義性の 正面図かよび右側側図、第8個〜第6回は本発 明の単輪固定装置の一製確例にかかり、第3回 は平面図、第6回は正規図、第5回は発行ロー ラの新聞個、第6回は実持ローラの時間図である。

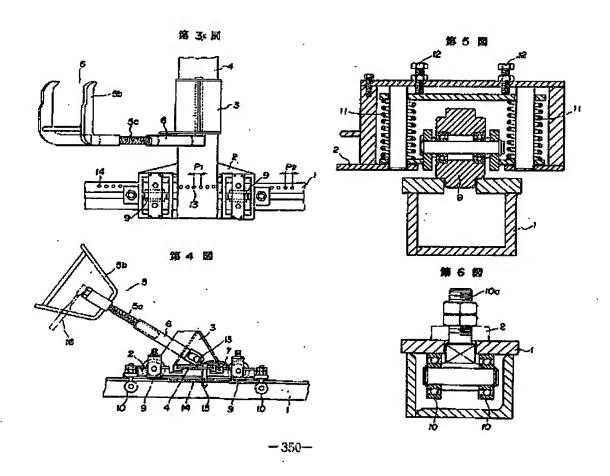
图 毎 中、 1 はレール、 3 仕基台、

- 2 以固定台、
- 4位ガイド戦、
- るはメイヤフック、
- 6 位受全真、
- 7は緩出ルト、
- 9収定行ローラ、
- 10位流井ローラ、
- 18はピン挿入孔、
- 14世ピン国定孔、
- 15は暦定ピンである。

解 許 出 縣 入本 因 独 研工 架 株 实 会 社 株 文 会 社 明 電 會

代 選 人 弁理士 光 石 士 郎 〈他1名〉





BEST AVAILABLE COPY